### CONSOLE ADMIN > DEPLOY CLIENT APPS

# Désactiver les gestionnaires de mots de passe du navigateur à l'aide de la gestion de l'appareil

Afficher dans le centre d'aide: https://bitwarden.com/help/deactivate-browser-password-managers/

### **U bit**warden

### Désactiver les gestionnaires de mots de passe du navigateur à l'aide de la gestion de l'appareil

Cet article vous guidera sur comment désactiver divers gestionnaires de mots de passe intégrés au navigateur web en utilisant les politiques de sécurité de groupe. Ces étapes aideront à prévenir que les identifiants d'entreprise soient enregistrés et synchronisés avec des comptes personnels. Vous pouvez également envisager de déployer l'extension de navigateur Bitwarden sur tous les navigateurs dans le cadre de cette même politique.

#### Désactiver avec Windows GPO

#### ⇒Désactiver Edge

- 1. Ouvrez l'éditeur de gestion des politiques de sécurité de groupe sur votre serveur Windows que vous gérez.
- 2. Téléchargez le modèle de stratégie Edge approprié.
- 3. Dans l'Éditeur de politiques de sécurité de groupe, créez une nouvelle GPO pour Edge et donnez-lui un nom approprié.
- 4. Choisissez votre portée désirée.
- 5. Cliquez avec le bouton droit sur le nouvel **Objet** de la Politique de Sécurité de Groupe → Éditer.
- 6. Dans l'Éditeur de gestion des politiques de groupe, allez à Configuration de l'utilisateur → Politiques de sécurité → Modèles administratifs → Microsoft Edge.

7. Définissez les politiques de sécurité suivantes :

- Ouvrez "Gestionnaire de mots de passe et protection", désactivez la politique **Permettre l'enregistrement des mots de passe** dans le gestionnaire de mots de passe.
- Désactivez la politique Activer le remplissage automatique pour les adresses.
- Désactivez la politique Activer le remplissage automatique pour les instruments de paiement.
- Optionnellement, vous pouvez activer la politique Désactiver la synchronisation des données en utilisant les services de synchronisation de Microsoft.

Une fois terminé, les paramètres de la GPO devraient afficher ce qui suit :

nfiguration (Enabled)			
23			
inistrative Templates			
Policy definitions (ADMX files) retrieved from the local computer.			
Microsoft Edge			
Policy	Setting	Comment	
Disable synchronization of data using Microsoft sync services	Enabled		
Enable AutoFill for addresses	Disabled		
Enable AutoFill for payment instruments	Disabled		
Microsoft Edge/Password manager and protection			
Policy	Setting	Comment	
Enable saving passwords to the password manager	Disabled		
	nfiguration (Enabled) ss inistrative Templates Policy definitions (ADMX files) retrieved from the local computer. Microsoft Edge Policy Disable synchronization of data using Microsoft sync services Enable AutoFill for addresses Enable AutoFill for payment instruments Microsoft Edge/Password manager and protection Policy Enable saving passwords to the password manager	Policy       Setting         Diable synchronization of data using Microsoft sync services       Enabled         Enable AutoFill for addresses       Disabled         Enable AutoFill for payment instruments       Disabled         Microsoft Edge/Password manager and protection       Setting         Disable saving passwords to the password manager       Disabled	Policy of gassword manager and protection       Setting       Comment         Policy       Disable       Disable       Disable       Comment         Policy       Setting       Comment       Comment         Policy       Disable       Disable       Comment         Policy       Disable       Disable       Disable       Comment         Policy       Setting       Comment       Comment         Policy       Disable       Disable       Comment         Policy       Setting       Comment       Comment         Policy       Disable       Disable       Comment         Policy       Disable       Disable       Comment         Policy       Disable       Disable       Comment         Policy       Setting       Disable       Comment         Policy       Setting       Disable       Comment

Paramètres Edge

8. Assurez-vous que le lien GPO est activé.

#### ⇒Désactiver Chrome

1. Ouvrez l'éditeur de gestion des politiques de sécurité de groupe sur votre serveur Windows que vous gérez.

- 2. Téléchargez les modèles administratifs de Google Chrome.
- 3. Dans le fichier ADMX, copiez ce qui suit: policy\_templates\windows\admx\chrome.admx et policy\_templates\windows\admx\google.admx
  - À C:\Windows\PolicyDefinitions
- 4. Dans le fichier ADML, copiez ce qui suit: policy\_templates\windows\admx\fr-fr\chrome.adml et policy\_templates\windows\admx\fr-fr\google.adml
  - À C:\Windows \PolicyDefinitions\fr-fr
- 5. Dans l'Éditeur de politiques de sécurité de groupe, créez une nouvelle GPO pour Chrome et donnez-lui un nom approprié.
- 6. Choisissez votre portée désirée.
- 7. Cliquez avec le bouton droit sur l'**Objet de Politique de Groupe**  $\rightarrow$  Éditer.
- 8. Allez à Configuration de l'utilisateur  $\rightarrow$  Politiques de sécurité  $\rightarrow$  Modèles administratifs  $\rightarrow$  Google  $\rightarrow$  Google Chrome.
- 9. Éditez les paramètres suivants :
  - Sous "Gestionnaire de mots de passe", désactivez la politique **Permettre l'enregistrement des mots de passe dans le gestionnaire de mots de passe**.
  - Désactivez la politique Activer le remplissage automatique pour les adresses.
  - Désactivez la stratégie Activer la saisie automatique pour les cartes de crédit .
- 10. Une fois terminé, les paramètres du GPO devraient afficher ce qui suit :

User Configuration (Enabled)			
Policies			
Administrative Templates			
Policy definitions (ADMX files) retrieved from the local computer.			
Google/Google Chrome			
Policy	Setting	Comment	
Browser sign in settings	Enabled		
Browser sign in settings		Disable browser sign-in	
Policy	Setting	Comment	
Enable AutoFill for addresses	Disabled		
	Disduica		
Enable AutoFill for credit cards	Disabled		
Enable AutoFill for credit cards Google/Google Chrome/Password manager	Disabled		
Enable AutoFill for credit cards Google/Google Chrome/Password manager Policy	Disabled	Comment	

Chrome Settings

11. Assurez-vous que le lien GPO est activé.

#### ⇒Désactiver Firefox

- 1. Ouvrez l'Éditeur de politiques de sécurité de groupe sur votre serveur Windows que vous gérez.
- 2. Téléchargez le dernier fichier .zip des modèles de politiques de sécurité Firefox.
- 3. Copier le fichier ADMX :
   DE le dossier téléchargé policy\_templates\_v1.##\windows\firefox.admx & mozilla.admx
   À C:\Windows\PolicyDefinitions
- 4. Copier le fichier ADML
  DE policy\_templates\windows\fr-fr\firefox.adml & mozilla.adml
  À C:\Windows \PolicyDefinitions\fr-fr
- 5. Dans l'Éditeur de Politiques de Sécurité de Groupe, créez une nouvelle GPO pour FireFox et donnez-lui un nom approprié.
- 6. Choisissez votre portée désirée.
- 7. Cliquez avec le bouton droit sur la **nouvelle politique de sécurité de groupe**  $\rightarrow$  **Éditer**.
- 8. Ouvrez Configuration de l'utilisateur  $\rightarrow$  Politiques de sécurité  $\rightarrow$  Modèles administratifs  $\rightarrow$  Mozilla  $\rightarrow$  Firefox.

9. Localisez et éditez les politiques de sécurité suivantes :

- Désactivez la politique Désactiver les comptes Firefox.
- Désactivez la politique Proposer d'enregistrer les identifiants.
- Désactivez la politique Offrir pour enregistrer les identifiants (par défaut).
- Désactivez la politique de sécurité Gestionnaire de mots de passe.

10. Une fois terminé, les paramètres de la GPO devraient afficher ce qui suit :

Use	er Configuration (Enabled)			
P	olicies			
	Administrative Templates			
	Policy definitions (ADMX files) retrieved from the local computer	er.		
	Mozilla/Firefox			
	Policy	Setting	Comment	
	Disable Firefox Accounts	Disabled		
	Offer to save logins	Disabled		
	Offer to save logins (default)	Disabled		
	Password Manager	Disabled		

Firefox Settings

11. Assurez-vous que le lien GPO est activé.

#### Comment vérifier si cela a fonctionné ?

Vérifiez que les étapes précédentes ont fonctionné correctement pour votre configuration :

#### ⇒Edge

- 1. On a user's computer, Open the command line, and run: gpupdate /force.
- 2. Open Edge, then click the three dots for settings  $\dots \rightarrow$  **Settings**  $\rightarrow$  **Passwords**.
- 3. Ensure "Offer to save passwords" is turned off and managed by the organization.

#### (i) Note

Sign-in automatically is still checked because there is no policy setting to turn this off.

Any logins previously saved in Edge will not be removed and will continue to be displayed to the user, despite autofill being disabled. Be sure to instruct the user to import any saved logins into Bitwarden before deleting them from Edge.

#### ⇒Chrome

- 1. On a user's computer, Open the command line, and run: gpupdate /force.
- 2. Open Chrome and click the profile icon on the top right. See that the user is not signed in.
- 3. Open Chrome, then click the three dots ... → Settings → Passwords. See that Offer to save passwords is unchecked and managed by the organization.

#### ⇒Firefox

- 1. On a user's computer, Open the command line, and run: gpupdate /force.
- 2. Open Firefox and select Logins and Passwords from the menu bar.
- 3. Ensure that a "Blocked Page" message is displayed.

#### Désactiver sur Linux

#### ⇒Chrome

To disable the Chrome Password Manager via group policy:

- 1. Download the Google Chrome .deb or .rpm for Linux.
- 2. Download the Chrome Enterprise Bundle.
- 3. Unzip the Enterprise Bundle (GoogleChromeEnterpriseBundle64.zip or GoogleChromeEnterpriseBundle32.zip) and open the /Configuration folder.
- 4. Make a copy of the master\_preferences.json (in Chrome 91+, initial\_preferences.json) and rename it managed\_preferen ces.json.
- 5. To disable Chrome's built-in password manager, add the following to managed\_preferences.json inside of "policies": { }:



6. Create the following directories if they do not already exist:

Plain Text		
<pre>mkdir /etc/opt/chrome/policies mkdir /etc/opt/chrome/policies/managed</pre>		

- 7. Move managed\_preferences.json into /etc/opt/chrome/policies/managed.
- 8. As you will need to deploy these files to users' machines, we recommend making sure only admins can write files in the /manage d directory.

Plain Text chmod -R 755 /etc/opt/chrome/policies

9. Additionally, we recommend admins should add the following to files to prevent modifications to the files themselves:



- 10. Using your preferred software distribution or MDM tool, deploy the following to users' machines:
  - 1. Google Chrome Browser
  - 2./etc/opt/chrome/policies/managed/managed\_preferences.json

#### (i) Note

For more help, refer to Google's Chrome Browser Quick Start for Linux guide.

#### ⇒Firefox

To disable the Firefox Manager via group policy:

1. Download Firefox for Linux.

- 2. Open a terminal and navigate to the directory your download has been saved to. For example: cd ~/Downloads
- 3. Extract to contents of the downloaded file:



The following commands must be executed as root, or preceded by sudo.

4. Move the uncompressed Firefox folder to /opt:



5. Create a symlink to the Firefox executable:



6. Download a copy of the desktop file:



7. To disable Firefox's built-in password manager, add the following to policies.json inside of "policies": {}:



8. Create the following directory if it does not already exist:

#### Plain Text

mkdir /opt/firefox/distribution

9. Modify the directory with the following:

Plain Text

chmod 755 /opt/firefox/distribution

10. Additionally, we recommend admins should add the following to files to prevent modifications to the files themselves:



- 11. Using your preferred software distribution or MDM tool, deploy the following to users' machines:
- 12. Firefox Browser
- 13. /distribution/policies.json

#### (i) Note

For more help, refer to Firefox's policies.json Overview or Policies README on Github.

#### Désactiver sur MacOS

#### ⇒Chrome

- 1. Download the Google Chrome .dmg or .pkg for macOS.
- 2. Download the Chrome Enterprise Bundle.
- 3. Unzip the Enterprise Bundle (GoogleChromeEnterpriseBundle64.zip or GoogleChromeEnterpriseBundle32.zip).
- 4. Open the /Configuration/com.Google.Chrome.plist file with any text editor.
- 5. To disable Chrome's built-in password manager, add the following to com.Google.Chrome.plist:



6. Convert the com. Google. Chrome. plist file to a configuration profile using a conversion tool of your choice.

7. Deploy the Chrome . dmg or . pkg and the configuration profile using your software distribution or MDM tool to all managed computers.

#### (i) Note

For more help, refer to Google's Chrome Browser Quick Start for Mac guide.

For additional information, see Chrome's documentation for setting up Chrome browser on Mac.

#### ⇒Firefox

- 1. Download and install Firefox for Enterprise for macOS.
- 2. Create a distribution directory in Firefox.app/Contents/Resources/.
- 3. In the created /distribution directory, create a new file org.mozilla.firefox.plist.

**Q** Tip Utilisez le modèle .plist de Firefox et le README des politiques de sécurité comme référence.

4. To disable Firefox's built-in password manager, add the following to org.mozilla.firefox.plist:

<dict></dict>
<key>PasswordManagerEnabled</key>
<false></false>

5. Convert the org.mozilla.firefox.plist file to a configuration profile using a conversion tool of your choice.

6. Deploy the Firefox . dmg and the configuration profile using your software distribution or MDM tool to all managed computers.

For additional information, see Firefox's documentation for MacOS configuration profiles.

#### ⇒Edge

- 1. Download the Microsoft Edge for macOS .pkg file.
- 2. In Terminal, use the following command to create a .plist file for Microsoft Edge:

#### Plain Text

/usr/bin/defaults write ~/Desktop/com.microsoft.Edge.plist RestoreOnStartup -int 1

3. Use the following command to convert the **.plist** from binary to plain text:

#### Plain Text

/usr/bin/plutil -convert xml1 ~/Desktop/com.microsoft.Edge.plist

4. To disable Edge's built-in password manager, add the following to com.microsoft.Edge.plist:



5. Deploy the Edge . pkg and the configuration profile using your software distribution or MDM tool to all managed computers.

#### **⊘** Tip

**Pour obtenir une aide spécifique à Jamf**, reportez-vous à la documentation de Microsoft sur la configuration des paramètres de stratégie Microsoft Edge sur macOS avec Jamf.

For additional information, see Edge's documentation for configuration profiles.